



# Kuikmix

Aditivo mineral a base de sulfoaluminato de calcio

## Descripción

**Kuikmix** es un aditivo mineral especialmente formulado para acelerar el fraguado y la resistencia de los morteros y concretos elaborados con cemento pórtland. **Kuikmix** está libre de cloruros y álcalis y es utilizado en aplicaciones de morteros y concretos en donde se requiere una **RÁPIDA PUESTA EN SERVICIO**.

## Áreas de Aplicación

**Kuikmix** es un aditivo ideal para proyectos como: pavimentos de concreto, puentes, banquetas, pisos industriales, bases de maquinaria, tubos de concreto, elementos prefabricados, morteros lanzados, etc. que requieran una **RÁPIDA PUESTA EN SERVICIO**.

**Kuikmix** es utilizado para formular morteros y concretos en donde se requieren altas resistencias a edades tempranas tales como: reparaciones de pavimentos de concreto, banquetas, pisos, etc.

Los morteros y concretos elaborados con **Kuikmix** ofrecen una mayor durabilidad y resistencia por ataque de sulfatos debido a que no contiene en su composición  $C_3A$  (aluminato tricálcico).

**Kuikmix** puede ser utilizado en combinación con el cemento pórtland.

### Propiedades Físicas Típicas

Tipo.....	Aditivo mineral		
Apariencia.....	Polvo beige		
Gravedad específica (gr/cm <sup>3</sup> ).....	3.14		
<b>Tamaño de Partícula</b>			
% Pasa malla US 325 (GIMA-003).....	97.00	a	99.50 %
Finura Blaine (cm <sup>2</sup> /g).....	6,000	a	6,500
<b>Tiempos de Fraguado (Vicat)</b>			
Inicial (minutos).....	15 máx.		
Final (minutos).....	20 máx.		
<b>Resistencia a la Compresión (Kg/cm<sup>2</sup>) (ASTM C-109 Modificada)</b>			
1.5 horas.....	310 mín.		
3 horas.....	395 mín.		
24 horas.....	445 mín.		
28 días.....	510 mín.		

**Dosificación**

Se recomienda sustituir del 15 al 30 % del cemento que se utilizará en la mezcla.

**Modo de Empleo**

**Kuikmix** deberá mezclarse con el cemento pórtland y los agregados, previo a la adición del agua.

**Disponibilidad**

Presentación: Sacos de 25 Kg.  
Manejo: Utilizar guantes de hule y goggles.  
Almacenamiento: Bodegas secas y ventiladas.  
Vida útil: 3 meses en su empaque original.

**GARANTIA LIMITADA**

La información aquí descrita se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta.

Granding International SA CV garantiza que este producto fue fabricado conforme a las especificaciones, libre de adulteración o contaminación y que el producto cumple los parámetros establecidos en la Hoja Técnica cuando es aplicado correctamente conforme a las instrucciones y la adecuada preparación de la superficie.

Granding International SA CV reemplazará el producto cuando éste se encuentre fuera de especificación o tenga algún defecto de empaque.

---

**Hecho en México por: Granding International SA de CV**

**Planta:** Exuberancia # 10 Col. Esmeralda. Jiutepec, Morelos. 62555 Tel & Fax (777) 319-7747

**e-mail:** info@granding-mexico.com

**www.granding-mexico.com**

**FGR-32**